

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



55127 030311  
[Barcode]

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
10. Februar 2005 (10.02.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2005/012261 A1

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: C07D 239/42

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/007877

(22) Internationales Anmeldedatum:  
15. Juli 2004 (15.07.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 33 857,8 24. Juli 2003 (24.07.2003) DE  
103 57 714,9 9. Dezember 2003 (09.12.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): BASF AKTIENGESellschaft [DE/DE];  
67056 Ludwigshafen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SCHWÖGLER, Anja  
[DE/DE]; Heinrich-Lanz-Str. 3, 68165 Mannheim (DE).  
GEWEHR, Markus [DE/DE]; Goethestr. 21, 56288  
Kastellaun (DE). MÜLLER, Bernd [DE/DE]; Stockinger-  
strasse 7, 67227 Frankenthal (DE). GROTE, Thomas  
[DE/DE]; Im Höhnhausen 18, 67157 Wachenheim (DE).  
GRAMMENOS, Wassilios [GR/DE]; Alexander-Flem-  
ing-Strasse 13, 67071 Ludwigshafen (DE). TORMO I  
BLASCO, Jordi [ES/DE]; Carl-Benz-Strasse 10-3, 69514  
Laudenbach (DE). GYPSEr, Andreas [DE/DE]; 04,  
4, 68159 Mannheim (DE). RHEINHEIMER, Joachim  
[DE/DE]; Merziger Strasse 24, 67063 Ludwigshafen (DE).  
BLETTNER, Carsten [DE/DE]; Richard-Wagner-Strasse  
48, 68165 Mannheim (DE). SCHÄFER, Peter [DE/DE];  
Römerstrasse 1, 67308 Ottersheim (DE). SCHIEWECK,

Frank [DE/DE]; Lindenweg 4, 67258 Hessheim (DE).  
WAGNER, Oliver [DE/DE]; Im Meisental 50, 67433  
Neustadt (DE). STIERL, Reinhard [DE/DE]; Jahn-  
strasse 8, 67251 Freinsheim (DE). SCHÖFL, Ulrich  
[DE/DE]; Erlenstrasse 8, 68782 Brühl (DE). STRATH-  
MANN, Siegfried [DE/DE]; Donnersbergstrasse 9, 67117  
Limburgerhof (DE). SCHERER, Maria [DE/DE]; Her-  
mann-Jürgens-Strasse 30, 76829 Goldramstein (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: BASF AKTIENGE-  
SELLSCHAFT; 67056 Ludwigshafen (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,  
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,  
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

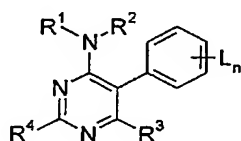
Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

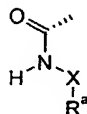
[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: 2-SUBSTITUTED PYRIMIDINES

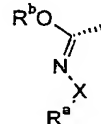
(54) Bezeichnung: 2-SUBSTITUIERTE PYRIMIDINE



(I)



(II)



(III)

(57) Abstract: The invention relates to 2-substituted pyrimidines of formula (I), wherein the index n, the substituents R<sup>1</sup> to R<sup>3</sup>, and L are defined as indicated in the description while R<sup>4</sup> corresponds to one of formulas (II) or (III), wherein R<sup>3</sup>, X, and R<sup>b</sup> are defined as indicated in the description. Also disclosed are methods for the production thereof, pesticides containing the same, and the use thereof as pesticides.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft 2-Substituierte Pyrimidine der Formel (I) in der der Index n und die Substituenten R<sup>1</sup> bis R<sup>3</sup> sowie L wie in der Beschreibung definiert sind und R<sup>4</sup> einer der Formeln entspricht, in denen R<sup>3</sup>, X und R<sup>b</sup> wie in der Beschreibung definiert sind; sowie Verfahren zu deren Herstellung, diese enthaltende Pestizide Mittel und deren Verwendung als Pestizide.

WO 2005/012261 A1

WEP



*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.*